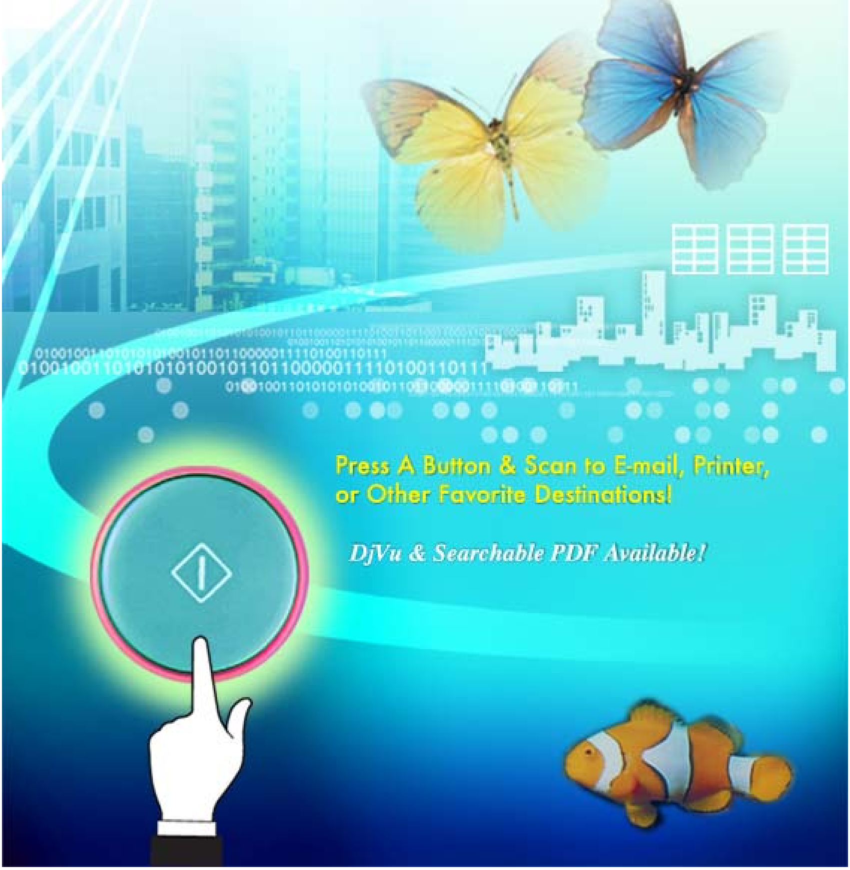
Avision

A vision of your office

www.avision.com

Button Manager

使用手册



商标

Microsoft 是微软公司的美国注册商标。

Adobe、Adobe 的图示、Adobe PDF Scan Technology, 以及 Adobe PDF Signature 是 Adobe Systems Incorporated 的商标或注册商标。 光学字符识别(OCR) 是 Image Recognition Integrated Systems S.A. 的技术。 版权所有 1987~2006, I.R.I.S.

Windows 和 MS-DOS 是微软公司的美国注册商标。

本文中其它厂牌和产品名称皆为各相关厂商的商标或注册商标。

专利

版权所有，未经虹光公司授权，不得将本文内容以任何形式复制、改编、或翻译成任何文本。

本产品扫描的题材，受政府法律及复制权等其它法规的保护，客户应遵守相关法令。

目录

1. 安装软件 1

1.1 系统要求 1
1.2 简介 1
1.3 安装步骤 2

2. 从按键上扫描 4

2.1 先检查按键的设定 4
2.2 预设的按键设定 6
2.3 执行按键扫描 7
2.4 使用按键面版 8
2.4 从平台执行连续扫描 10

3. 设定你的按键 12

3.1 浏览「按键属性」对话框 12
3.2 为一个按键建立新的设定 13
3.3 选择一个适当的档案格式 15
3.4 新增一个应用软件 18
3.5 移除目前的应用软件 20
3.6 新增一个扫描设定 21
3.6.1 「扫描设定」卷标 21
3.6.2 「滤色卷标」选项 28
3.6.3 「色彩调整」标签 30
3.7 删除目前的扫描设定 33
3.8 使用「项目」卷标 34
3.9 使用去白页 36
3.10 启用省电模式 37
3.11 储存及汇入使用者设定 38
3.12 排除故障 40

索 引 42

1. 安装软件

1.1 系统要求

- IBM PC Pentium III 600 MHz 以上兼容的计算机
- 微软Windows 2000/Windows XP
- 100 MB以上安装用磁盘空间
- 128 MB RAM 以上
- 万用序列接口 (Hi-Speed USB 2.0) (兼容于 USB 1.0)
- VGA显示器
- 与 Microsoft 窗口兼容的鼠标
- 光盘驱动器

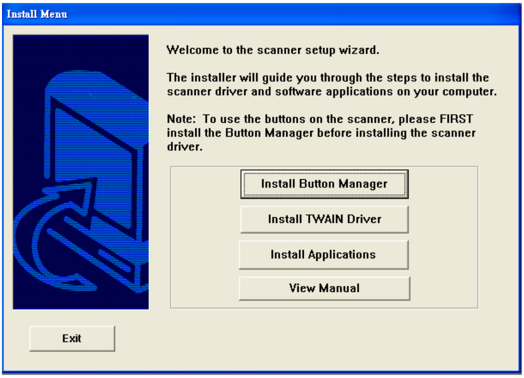
1.2 简介

Button Manager 提供你一个非常迅速又容易的方法来完成扫描的工作。只要轻轻按一下扫描仪上的「扫描」键，扫描仪不仅会自动扫描并将扫描的圖像传送到你指定的应用软件，简化了复杂的扫描工作。 安装 Button Manager 十分容易，请按照以下步骤即可:

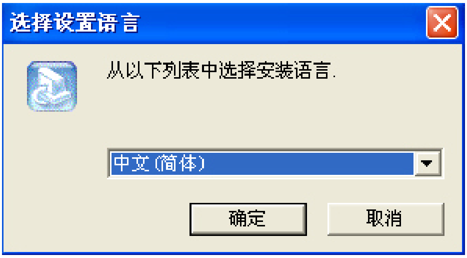
注意事项:
为确保 Button Manager 运作正常，请先安装 Button Manager 应用软件，再安装扫描仪的驱动程序。

1.3 安装步骤

1. 将随机附赠的光盘片放于光驱中，会出现以下的安装画面。如果没有出现，请点选 Button Manager 的目录，并执行“Setup.exe”.

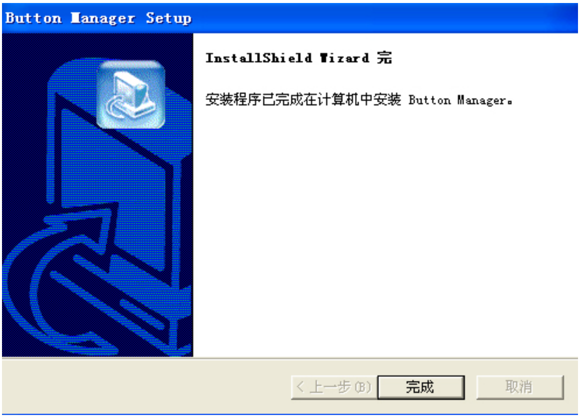


2. 点选 “Install Button Manager”,「选择设置语言」的画面会出现。



3. 选择您所要安装的语言版本，选择完毕请按「确定」。 系统开始进行安装。

4. 请按一下「完成」以完成应用软件的安装。



2.　从按键上扫描

为了确保扫描的档案传送到你所希望连结的应用软件，我们建议您在使用扫描功能前，先花一分钟的时间，检查一下按键的设定。

2.1　先检查按键的设定

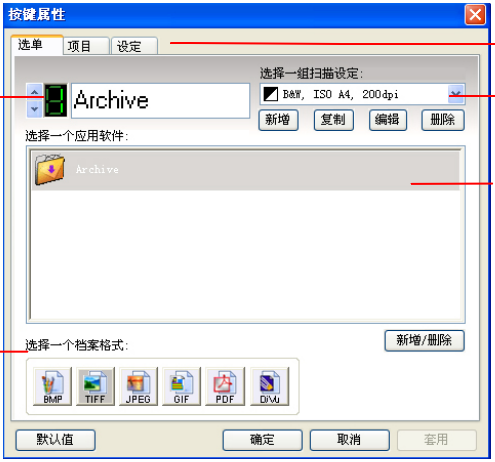
1. 当 Button Manager 以及 扫描仪的驱动程序已经安装完成时，如下图的「按键」小图标及「按键面版」会出现在屏幕右下角，并显示前面五个预设的按键功能。

按键面版

2.　选择你要检查的「按键功能」小图标，再按一下鼠标右键。 「按键属性」窗口会出现并显示预设的扫描设定。

按这里你可以执行更多设定.

按键号码及名称



选择此按键的扫描设定(以此图来说是 按键 #1)

选择连结的应用软件 (这就是扫描完成后会自动开启的应用软件。)

选择文件扫描后的图档格式

「按键属性」窗口

如果你有不同的需求而想要改变其中的设定，请使用这个窗口来变更档案格式、连结的应用软件、或其它的扫描设定。 有关按键设定的细节，请参考本文中的 「设定你的按键」章节来变更这些设定。

3.　检查完成后，按「确定」键离开「按键属性」对话框。

注意事项:
如果重新开机后，「按键」小图标没有出现在屏幕右下角，请关闭再打开扫描仪的电源开关，「按键」小图标就会出现在屏幕右下角

2.2 预设的按键设定

为简化你的工作，扫描仪出厂时已预先作了几项基本的按键设定，例如扫描到数据夹、扫描到 e-mail、以及扫描到打印机。 以下的表为预设的按键设定 (你可以改变其中任何一个设定)：

按键号码	名称	连结的应用软件	预设扫描设定
1	Archive	Folder (资料夹)	黑白@200 dpi, A4, TIFF
2	E-mail	Microsoft Outlook Express	灰阶@200 dpi, A4, JPEG
3	Print	打印机	黑白@300 dpi, A4
4	PDF	Acrobat Reader	黑白@200 dpi, A4, PDF
5	DjVu	Document Express	黑白@300dpi, A4, Tiff
6	Scan	roxio PhotoSuite	彩色@100 dpi, A4, JPEG
7	Paint	Microsoft Paint	彩色@100 dpi, A4, BMP
8	OCR	Document Express	黑白@300dpi, A4, Tiff

注意事项:
要使用完整的按键设定，你需要在安装扫描仪驱动程序之前，先安装这些基本的应用软件，例如 roxio PhotoSuite、Document Express 或 Adobe Acrobat Reader 等，以上预设的按键设定，才会完整地显示出来。

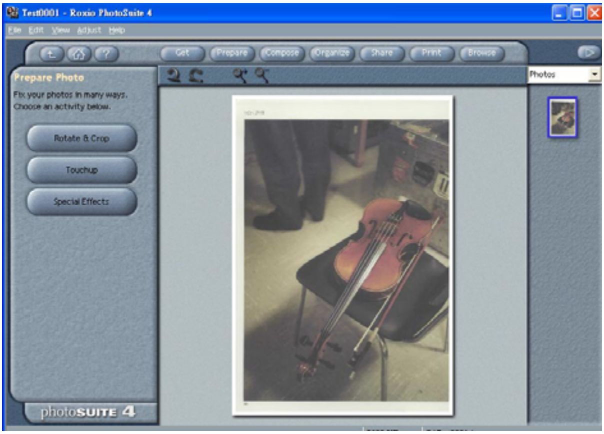
2.3 执行按键扫描

1. 将文件放入自动进纸器内，依文件的大小，调整两边的出纸导版，并且把文件的顶端朝向自动进纸器内。(如果你购买的是单面扫描仪，请将**文本面**朝下)

2. 检查扫描仪上的 LED 小屏幕，确认显示的数字(即按键的号码)所转换的档案格式与连结的应用软件是你所想要的。 (例如，如果按键 #4 设定将扫描的档案连结到 roxio PhotoSuite 这个图像编辑应用软件，则此时 LED 小屏幕应显示数字 4。)

3. 确认完成后，按一下扫描仪上的「扫描」键。

4. 扫描完成后，计算机会自动开启 roxio PhotoSuite 而且扫描的图像会显示在 roxio PhotoSuite 的主画面。



2.4 使用按键面版

连续用鼠标左键按两下位在屏幕右下角的「按键」小图标，「按键」面版会出现并显示前面五个按键功能。

按键」面版

在这个面版上，你可以检查扫描设定、执行扫描、或变更扫描设定。

1. 要检查扫描设定，在你要检查的「按键功能」小图标上按一下鼠标右键。「按键属性」窗口会出现并显示预设的扫描设定。

2. 要执行扫描，在你选择的「按键功能」小图标上按一下鼠标左键。扫描仪开始执行扫描并将扫描后的图文件传送到指定连结的应用软件。

3. 要变更扫描设定，在你选择的「按键功能」小图标上按一下鼠标右键，屏幕会出现「按键属性」窗口。你可以在这个窗口内制定你个人经常使用的功能及扫描设定。

4. 要浏览基本的扫描设定，当你按下扫瞄器的「扫描」键时，扫瞄仪一面执行扫描，一面会出现基本扫描设定小窗口。

基本扫描设定小窗口

5. 要点选其它的「按键」功能小图标(共 9 个)，按一下「箭头」键来选择。

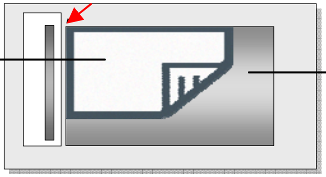
6. 要离开「按键面版」窗口，点选「关闭」键即可。

2.4 从平台执行连续扫描

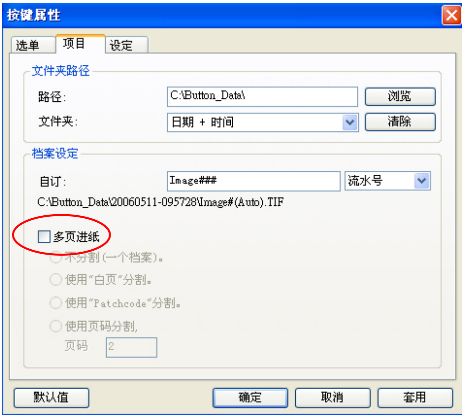
如果你购买的是平台式扫描仪，Button Manager 提供你一个十分好用的功能- 在平台上执行连续扫描。 扫描完第一页后，只要把下一页文件放在平台的玻璃镜片上，再按扫描仪上的「扫描」键，扫描仪就会自动继续扫描。 要扫描书本的内页时，这个功能特别好用。

欲从平台执行连续扫描，

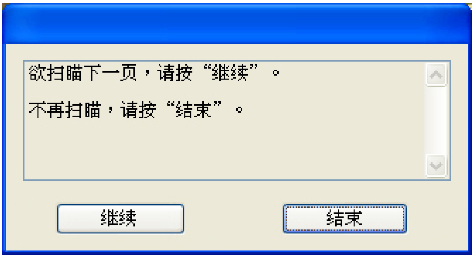
1. 打开文件上盖。
2. 将文件以文字面朝下的方式，放在玻璃镜片上。 并确定文件的左上角对准以箭头标示的原点(如下图)。



3. 在「按键属性」窗口内，选择你需要的档案格式，如 PDF、TIFF、或 DjVu。 (注意： 只有这三种档案格式支持多页一档)
4. 选择「按键属性」窗口内的「项目」卷标，再勾选「多页进纸」。



5.　检查液晶屏幕上显示的号码(这个号码代表按键设定的号码)，是否这个号码的设定就是你希望连结的设定。
6.　按一下扫描仪上的「扫描」键。
7.　当扫描仪完成第一页的扫描时，计算机屏幕会出现「要继续或停止扫描」的对话框。



8.　把下一页文件放在玻璃镜片上。
9.　选择「继续」或 按扫描仪上的「扫描」键，以便继续扫描。
10.　如果你不要再扫描了，请按「结束」键，以便离开这个对话框。

注意事项:

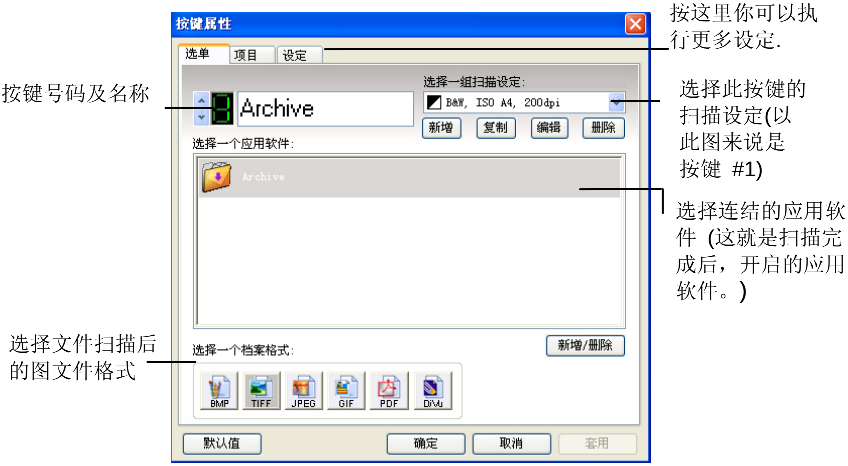
1.　本扫描仪可以自动判断纸张的来源。　如果你购买的扫描仪，是平台式的而且也附有自动文件进纸器，那么那里有纸，那里就会自动被设为纸张的来源。　不过，如果平台式及自动文件进纸器都有纸的话，扫描仪会将自动文件进纸器设为纸张的来源。
2.　如果你选择从平台上扫描，扫描仪仍然会执行 「自动裁切」 以及「揪斜」的功能。　不过 「重叠进纸侦测」以及「双面」的功能，则无法发挥作用。

3. 设定你的按键

Button Manager 可以让你改变每个按键的设定，以配合每个人不同的需求。 例如，你可以改变每个按键的扫描设定、应用软件、或增加可连结的应用软件等。 文件经过扫描后，屏幕将出现连结的应用软件的主画面或是成为该应用软件的附件。

3.1 浏览「按键属性」对话框

在「按键属性」对话框中，你可以选择适当的档案格式、扫描设定、及连结的应用软件。



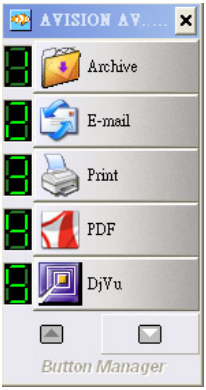
3.2 为一个按键建立新的设定

Button Manager 总共有九个按键，每一个按键你都可以重新设定新的档案格式、扫描设定、以及连结的应用软件。

建立一个新的按键设定，

1. 连续按两下位在屏幕右下角的「按键」小图标。

2. 「按键面版」会出现并显示前面五个按键功能，点选箭头键来选择前后的按键。



3. 在你选择的按键上按鼠标左键，屏幕会出现「按键属性」窗口。

4. 在「选择一个应用软件」字段内，选择你要将扫描的文件连结的应用软件。

   或者如果你想要连结的应用软件，不在字段内，你可以点选字段下方的「新增/移除」按键，来增加一个新的应用软件。

5. 在选择一个扫描设定的字段内，选择一组你觉得适合此应用软件的扫描设定。

   如果你想要扫描设定，不在字段内，你可以点选字段下方的「新增」按键，这时屏幕会出现「扫描设定」对话框，你可以在此对话框内建立一组新的扫描设定。

6. 在选择一个档案格式的字段内，选择一个你觉得适合此应用软件支持的档案格式。

7. 按「确认」键来完成设定并离开「按键属性」对话框，或是按「套用」键来完成设定并继续其它的变更。

3.3 选择一个适当的档案格式

你选择的档案格式就是文件经过扫描后所转换的档案格式。

如何选择一个适当的档案格式，

在按键属性窗口内，选择你要使用的按键号码。然后再选择「档案格式」。档案格式选项包括 BMP、TIFF、JPEG、GIF、PDF、及 DJVU。请注意只有 TIFF, PDF 及 DjVu 支持多页一檔(即扫描数页文件并存成一个档案)的功能。

BMP:
BMP (BitMap Picture) 是最普遍的圖像格式，也是窗口标准格式的图形档案格式，几乎可以储存各种类型的图形（黑白、灰阶、256 色、全彩），而且储存之后可以完整保留图形的所有信息而不会失真，缺点是无法压缩全彩图片，而且占用较大的磁盘空间。

TIFF:
TIFF (The Tagged-Image File Format) 是一个几乎所有绘图、圖像编辑、及文件编辑应用软件都支持的圖像格式，可用于不同的作业平台，而且几乎所有的扫描仪都支持，可以说是工业界数字圖像格式的标准，扫描原始图文件时，建议使用 TIFF 格式。

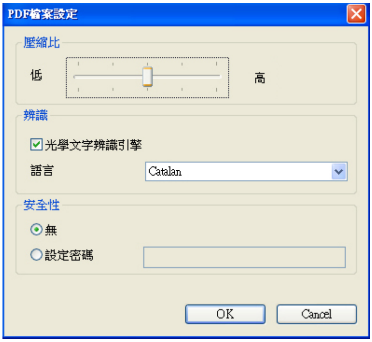
JPEG:
JPEG (Joint Photographic Experts Group) 是全彩的图档压缩格式，可以尽可能的保存原有的色彩，最多可以做到 80：1 的压缩比，是一种高效率的压缩档，适用于色彩丰富的照片，网页上的图档最常用。

GIF:
GIF (Graphic Interchange Format) 最多只能存 256 个色数，但支持透明图、动画图、交错图及非破坏性压缩，针对颜色不多、线条清楚的图案，如小图标、卡通图案等，较适合 GIF 图档格式。

PDF:

PDF(Portable Document Format) 可携式文件格式， 是 Adobe Acrobat 所使用的一种非常受欢迎的档案格式。 你可以用 Acrobat Reader 来浏览 PDF 档案。 可搜寻式 PDF 可以让你建立具有搜寻文本功能的 PDF 档案。

Button Manager 可以让你建立具有压缩、光学文本辨认(OCR)、及加密功能的可搜寻式 PDF 档案。 点选 「PDF 」按键再点选「属性」按键以开启以下的 PDF 档案设定对话框：



- **压缩:**

压缩功能可以让你压缩你的 PDF 档案。 将滑动轴往右移或往左移以增加或降低压缩比。 注意，压缩比率愈高，影像的品值愈差。

- **辨认:**

启动光学字符识别引擎: 如果想要执行光学字符识别的功能以具有搜寻文本的功能，请勾选光学字符识别引擎。
语言: 选择你要执行光学字符识别的语言。 光学字符识别引擎可以辨认主要的欧洲语言及日语。

- **安全性:**

你可以设定密码以提供档案的安全性。 密码不可输入中文，最多可设定 10 个英文本母或数字，而且有大小写的区别。

注意事项:
请将你设定的密码写在笔记本上，以免遗忘而必需重新设定

DjVu:

DjVu 是一种新的圖像压缩技术。 透过高度的压缩，DjVu 可以用极高的分辨率来扫描多页的文件、及彩色的照片，保有原圖像的清晰并将档案缩至最小。 相较于 PDF 格式，DjVu 仅需约百分之二的容量大小，所以非常适合在网络间传送。

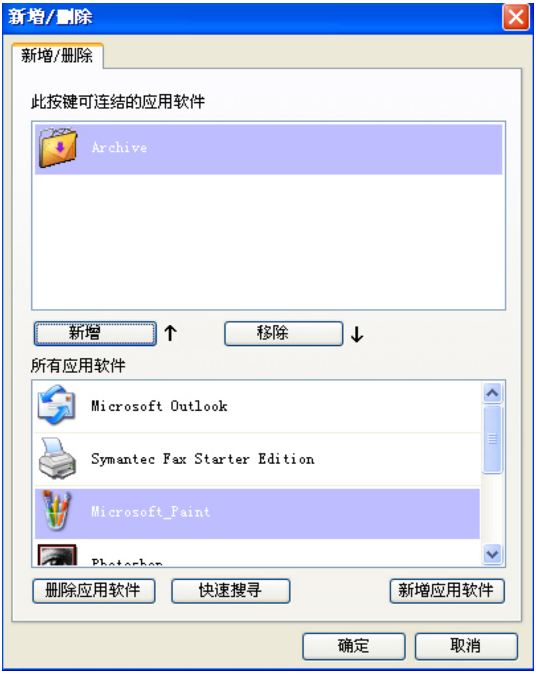
下表为档案格式与档案大小的参考表：(以 200 dpi 的分辨率，扫描一张 A4 彩色文件为例)

档案格式	**BMP**	**TIFF**	**GIF**	**PDF**	**JPEG**	**DjVu**
档案大小	10M	10M	1.3M	53KB	212KB	31KB

3.4　新增一个应用软件

欲新增一个按键可连结的应用软件，请依照以下步骤：

1. 在「按键属性」窗口内，选择按键号码。然后再按「新增/移除」。「新增/移除应用软件」对话框会出现。

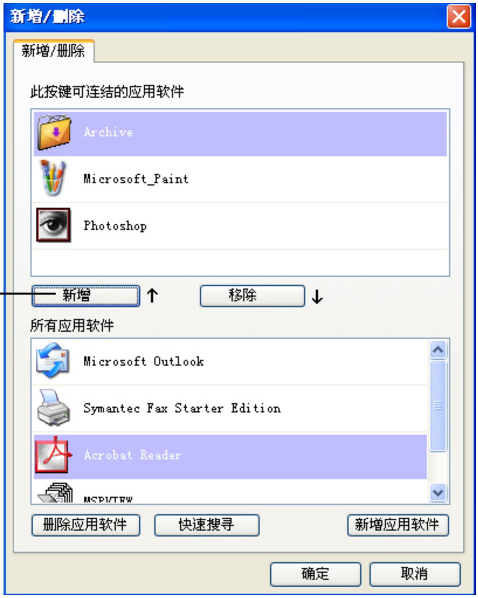


2. 选择「新增应用软件」，「新增应用软件」对话框会出现。
3. 请依下列指示来执行：

步骤 1：　输入或按「搜寻」键选择新增应用软件的路径。
步骤 2：　命名新增应用软件。
步骤 3：　选择至少一个该应用软件所支持的档案格式，再按「确定」键来完成。

4. 此时新增的应用软件会出现在「所有应用软件」栏内。
5. 选择该应用软件，再按「增加」以将该应用软件移入「按键可连结的应用软件」栏内。

按「增加」以将新增应用软件移入「按键」可连结的应用软件」栏内。



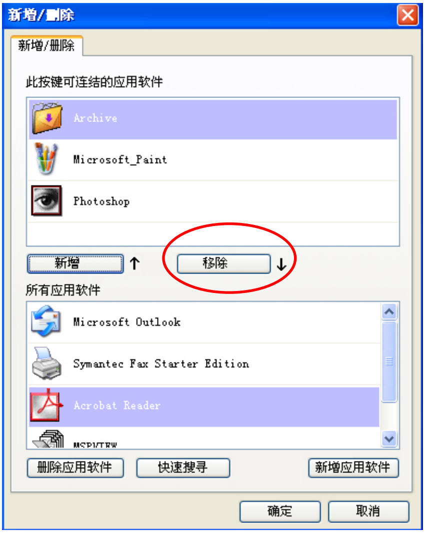
6. 按「确定」键来完成，并返回「按键属性」窗口。
7. 在「按键属性」窗口内，选择该项新增应用软件，再按「确定」键或「完成」键即可。

3.5 移除目前的应用软件

1. 在「按键属性」窗口内，先在左上角选择按键号码，然后再按「新增/移除」。

按上下箭頭來選擇按鍵號碼

2. 「新增/移除应用软件」对话框会出现。



2. 在「按键可连结的应用软件」栏内，选择你要移除的应用软件，再按「移除」键，将软件移到「所有应用软件」栏内。
3. 在「所有应用软件」栏内，选择你要移除的应用软件，再按「移除应用软件」键。
4. 「确认」对话框出现后，按「确认」键即可将应用软件移除。

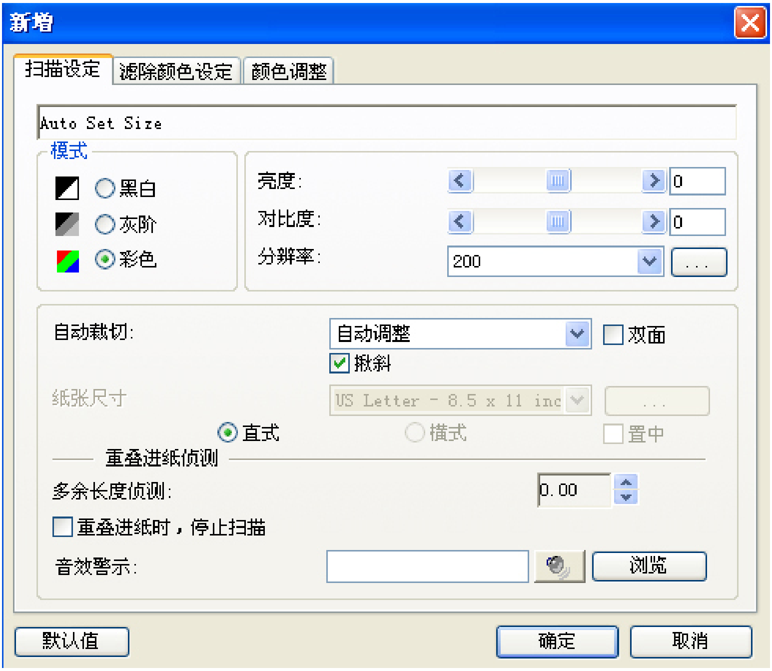
注意事项:
如果你要移除的应用软件恰好也是另外一个按键可以连结的应用软件，这个时候，你需要把该软件在另外一个按键内的「可连结的应用软件」栏内移到「所有应用软件」栏内后，才可以将此应用软件移除。

3.6 新增一个扫描设定

在「按键属性」窗口内，选择「新增」。 「新增扫描设定」对话框会出现。「新增扫描设定」对话框提供「扫描设定」卷标、「移除颜色」标签，以及「颜色修正」卷标，来改善扫描圖像的质量。

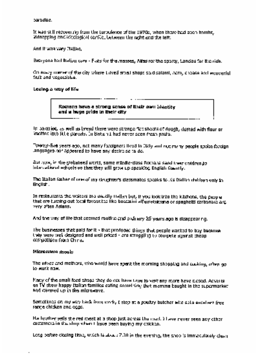
3.6.1 「扫描设定」卷标

「扫描设定」卷标含有以下的设定项目：



- **圖像类型：** 选择适当的圖像类型 。 **选项：** 黑白、灰阶、彩色。

圖像类型	说明
彩色	扫描彩色照片或文件的最佳选择。
灰阶	扫描黑白图片的最佳选择。
黑白	适合原稿内含文本或线条的图案。


paradise.

It was still recovering from the turbulence of the 1970s, when there had been bombs, kidnapping and ideological conflict between the right and the left.

And it was very Italian.

Everyone had Italian cars - Fiats for the masses, Alfas for the sporty, Lancias for the rich.

On every corner of the city where I lived small shops sold salami, ham, cheese and wonderful fruit and vegetables.

Losing a way of life

Romans have a strong sense of their own identity and a huge pride in their city

In bakeries, as well as bread there were strange flat sheets of dough, dusted with flour or knotted into little parcels. In Britain I had never seen fresh pasta.

Twenty-five years ago, not many foreigners lived in Italy and not many people spoke foreign languages nor appeared to have any desire to do.

But now, in the globalised world, some middle-class Romans send their children to international schools so that they will grow up speaking English fluently.

The Italian father of one of my daughter's classmates speaks to his Italian children only in English.

In restaurants the waiters are usually Italian but, if you look into the kitchens, the people that are turning out local favourites like bucatini all'amatriciana or spaghetti carbonara are very often Asians.

And the way of life that seemed routine and ordinary 25 years ago is disappearing.

The businesses that paid for it - that produced things that people wanted to buy because they were well designed and well priced - are struggling to compete against cheap competition from China.

Microwave meals

The wives and mothers, who would have spent the morning shopping and cooking, often go to work now.

Many of the small food shops they do not have time to visit any more have closed. Adverts on TV show happy Italian families eating something that mamma bought in the supermarket and warmed up in the microwave.

Sometimes on my way back from work, I stop at a poultry butcher who sells excellent free range chicken and eggs.

His brother sells the red meat at a shop just across the road. I have never seen any other customers in the shop when I have been buying my chicken.

Long before closing time, which is about 7.30 in the evening, the shop is immaculately clean

黑白

灰阶

彩色

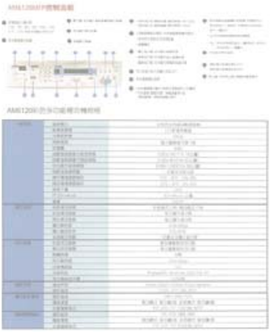
亮度

调整圖像中明亮度的明暗。明亮度值愈大，圖像愈亮。把中间的滑动轴往右移以增强圖像的亮度；往左移以减少圖像的亮度。

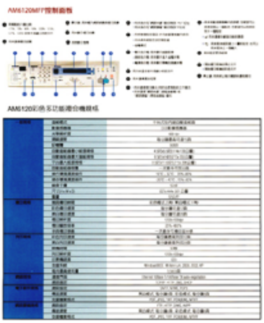
对比度

调整圖像中最暗与最亮二者之间的范围。 对比值愈高，圖像中黑白之间的灰域愈多。

把中间的滑动轴往右移以增强圖像的对比值；往左移以减少圖像的对比值。



亮度值: **-50**　　亮度值: **0 (普通)**　　亮度值: **+50**



对比度值: **-50**　　对比度值: **0 (普通)**　　对比度值: **+50**

分辨率

选择适当的分辨率，可以扫描出相当清晰的圖像。 分辨率是指每一英吋所扫描的点数,单位为 dots per inch (dpi)，通常点数愈高，分辨率即愈高，但当到达一定程度时，分辨率不会明显地增加反而会增加硬盘的空间。

例如，使用 300 dpi的分辨率和全彩的圖像模式下，扫描一张A4大小的彩色圖像大约需 25MB 的硬盘空间。因此，较高的分辨率(通常指超过 600 dpi)在极少的情况下才需要，比如说扫描较小范围的图形时才使用。因此，请慎用超过 1200 dpi的分辨率模式!

从下拉式选单中选择分辨率。默认值为 200 dpi(业界标准)。可选用的分辨率为 75、100、150、200 、300、400 或 600 。或者你也可以按选单右边的方块，在自订大小对话框内输入你想要的分辨率，范围从 50 到 1200 dpi。

分辨率: **50 dpi**

分辨率: **100 dpi**

■ **扫描范围:**

裁切可让您撷取扫描图案的一部分圖像。 **选项: 原稿尺寸、固定尺寸、纸张尽头侦测。**

原稿尺寸	根据圖像的边缘，动态调整不同文件大小的裁切窗口。此选项适用于一迭尺寸大小不同的文件上。
固定尺寸	让您定义固定的扫描区域，此选项适用于一迭尺寸大小相同的文件。如果您选择此选项，您可以再使用上下箭头键来改变 x 与 y 偏移量、宽度和长度，重新调整所要扫描的区域。「显示」窗口将显示您变更值之后的圖像位置。
纸张尽头侦测	让您定义固定长度的扫描区域，此选项适用于一迭长度不同但宽度相同的文件。如果您选择此选项，您可以使用上下箭头键来改变 x 与 y 偏移量、宽度和长度，重新调整所要扫描的区域。**「显示」**窗口将显示您变更值之后的圖像位置。

自动校正歪斜

选择此选项以自动调正文件的倾斜度。此选项仅在选取**原稿尺寸**(自动裁切)时提供。

附註：如果傾斜角度過大，一些圖像可能被裁切掉。

扫描范围

从下拉式选单中选择你想要的扫描范围。 或者你也可以点选旁边的方框，在自订大小对话框中，输入你想要设定的长度与宽度，再按「增加」，新的自订尺寸会出现在下拉式选单中。

选项: 无, US Legal – 8.5” x 14”, US Letter- 8.5”x 11”, ISO A4 – 21 x 29.7 cm, ISO A5 – 14.8 x 21 cm, ISO A6 – 10.5 x 14.8cm, ISO A7 – 7.4 x 10/5 cm, ISO B5 – 17.6 x 25 cm, ISO B6 – 12.5 x 17.6 cm, ISO B7 – 8.8 x 12.5 cm, JIS B5 – 18.2 x 25.7 cm, JIS B6 – 12.8 x 18.2 cm, JIS B7 – 9.1 x 12.8 cm, 最大扫描范围。

■ 重迭进纸侦测

重迭进纸侦测让你侦测出透过自动文件进纸器扫描文件时重迭的纸张。重迭进纸通常发生在有钉订书针的文件、附有贴纸的文件、或是一些带有静电的文件。 注意：此功能是否启动，会依不同的扫描仪型号而有所不同。

额外长度侦测

选择或定义侦测重迭进纸的额外长度。 这个字段的值指的是在你指定的扫描范围外，多余的长度。 「显示」窗口将显示变更值之后的文件大小。这个字段的值若为 0，表示没有额外的长度要侦测。 额外长度侦测适合在扫描相同尺寸大小的多页文件时使用。

重迭进纸侦测提供下列两个选项：

- **重迭进纸时，停止扫描**
  如果选取它，在侦测到重迭进纸时，扫描仪将停止扫描。
- **重迭进纸时，发出警告音效:**
  如果选取它，并加入一个音效文件，在侦测到重迭进纸时，扫描仪将会发出警告音效。

如何加入重选进纸警告音效：

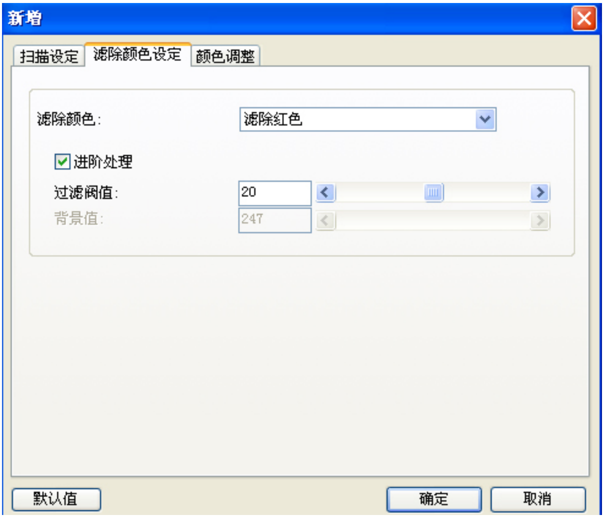
1. 按一下音效旁的「浏览」按钮以显示「开启」对话框。
2. 选择所要的 .wav 档案。
3. 按一下对话框上的「开启」，音效将被储存。

单位

定义主要的测量单位。可选择英吋、毫米、和像素。

3.6.2 「滤色卷标」选项

滤色: 滤除圖像中红、蓝、绿任一色频。如果你的原稿的文本含有蓝色的背景或水印，请选择滤除蓝色色频，则扫描后，蓝色的背景或水印即会消失。 滤色选项目的在使文本更清晰，特别是经过光学字符辨识(OCR)软件转换之后。



注意: 这个功能只能在黑白圖像或灰阶圖像模式中才能发挥作用，所以使用滤色前，请先将圖像模式改为黑白或灰阶。

选择「**进阶处理**」后，提供以下两个进阶选项，提高扫描的圖像质量。

筛选阀值 此设定决定要滤除多少选取的色彩。较低的值将滤除更多选取的色彩，而较高的值将保留更多选取的色彩。

背景 高于此值的像素会被改为最亮值。滤除颜色的同时，调整背景值可使文本显得更清晰。 你可以同时调整「筛选阀值」与「背景」的值来得到最佳的圖像质量。

例如： 背景值经微调后，文本变得更清楚。

AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	進紙模式	平台式及內建自動進紙器
	影像感應器	CCD影像感應器
	光學解析度	600 dpi
	掃瞄速度	每分鐘最高可達15頁
	記憶體	96MB
	自動進紙器最小紙張規格	4.5吋x5.5吋(114x 136公釐)
	自動進紙器最大進紙規格	8.5吋x14吋(215x 355公釐)
	平台最大紙張規格	8.5吋x11.69吋(215x 396公釐)
	自動進紙器容量	一次最多可放50頁
	操作環境濕度條件	10°C - 32°C ; 20%~80%
	儲存環境濕度條件	-20°C - 40°C ; 15%~85%
	噪音干擾	52dB
	尺寸(H x W x D)	667x 444x 561 公釐
	重量	32公斤
複印規格	首頁複印時間	彩色模式 23秒, 黑白模式 17秒
	彩色複印速度	每分鐘可達12頁
	黑白複印速度	每分鐘可達20頁
	複印解析度	1200x 600dpi
	複印縮放倍率	25%~400%
	多頁複印張數	一次最多可複印至99張
列印規格	彩色列印速度	每分鐘最高列印12頁
	黑白列印速度	每分鐘最高列印20頁
	熱機時間	90秒
	列印解析度	1200x 600dpi
	印表機語言	GDI
	支援系統	Windows98SE, Millennium, 2000, 2003, XP
	每月最高使用量	3,5000頁
網路規格	連接界面	Ethernet 10Base T/100Base TX auto-negotiation
	通訊協定	TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	傳送速度	黑白模式 每分鐘8頁 ; 彩色模式 每分鐘8頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF
網路掃描規格	通訊協定	FTP, HTTP, DIMS, AVPP
	傳送速度	黑白模式 每分鐘8頁 ; 彩色模式 每分鐘8頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF

原稿

AM6120彩色多功能複合機規格

滤除蓝色, 筛选阀值: **20**, 背景值: **255**

AM6120彩色多功能複合機規格

一般規格	進紙模式	平台式及內建自動進紙器
	影像感應器	CCD影像感應器
	光學解析度	600 dpi
	掃瞄速度	每分鐘最高可達15頁
	記憶體	96MB
	自動進紙器最小紙張規格	4.5吋x5.5吋(114x 136公釐)
	自動進紙器最大進紙規格	8.5吋x14吋(215x 355公釐)
	平台最大紙張規格	8.5吋x11.69吋(215x 396公釐)
	自動進紙器容量	一次最多可放50頁
	操作環境濕度條件	10°C - 32°C ; 20%~80%
	儲存環境濕度條件	-20°C - 40°C ; 15%~85%
	噪音干擾	52dB
	尺寸(H x W x D)	667x 444x 561 公釐
	重量	32公斤
複印規格	首頁複印時間	彩色模式 23秒, 黑白模式 17秒
	彩色複印速度	每分鐘可達12頁
	黑白複印速度	每分鐘可達20頁
	複印解析度	1200x 600dpi
	複印縮放倍率	25%~400%
	多頁複印張數	一次最多可複印至99張
列印規格	彩色列印速度	每分鐘最高列印12頁
	黑白列印速度	每分鐘最高列印20頁
	熱機時間	90秒
	列印解析度	1200x 600dpi
	印表機語言	GDI
	支援系統	Windows98SE, Millennium, 2000, 2003, XP
	每月最高使用量	3,5000頁
網路規格	連接界面	Ethernet 10Base T/100Base TX auto-negotiation
	通訊協定	TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP
電子郵件規格	通訊協定	SMTP, MIME, POP3
	傳送速度	黑白模式 每分鐘8頁 ; 彩色模式 每分鐘8頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF
網路掃描規格	通訊協定	FTP, HTTP, DIMS, AVPP
	傳送速度	黑白模式 每分鐘8頁 ; 彩色模式 每分鐘8頁
	支援檔案格式	PDF, JPEG, TIFF, PCX(B/W), MTIFF

滤除蓝色, 筛选阀值: **20**, 背景值: **210**

3.6.3 「色彩调整」标签

色彩调整: 调整圖像之颜色质量使其接近原稿的颜色。

■ 使用 **ICC Profile:**

本功能使用预设参数 - **ICC Profile** 来调整圖像。ICC profile是由国际颜色协会 (International 彩色 Consortium) 所定义的一个可适用于各种硬件及软件的标准。 ICC profile 帮助您在使用不同的平台如装置或支持ICC的应用软件间，忠实地再现颜色。

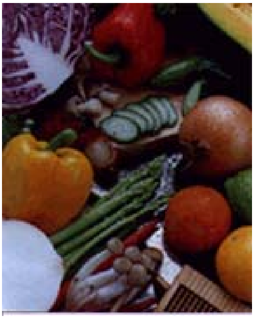
使用 **ICC Profile** 前

使用 **ICC Profile** 后

■ **Gamma:** 调整圖像中的中间色调，但仍保有明部暗部的细节。

从下图中可以看到当曲线值改变时，圖像亮度也随着改变的情况(但最亮点值与最暗点值不变)。

Gamma 值: 1.0



Gamma 值: 1.4

Gamma 值: 2.0

■ **最亮点及最暗点:** 明亮是扫描圖像中的最亮点；而阴影则是最暗点。 同时使用 [明亮] 与 [阴影] 设定可扩充色彩范围，并让彩色或灰阶圖像显露出更多细节。

从下图中可以看到当最亮点与最暗点的数值改变时，圖像所反映出的不同效果。

最亮点值:255/最暗点值:0(默认值)

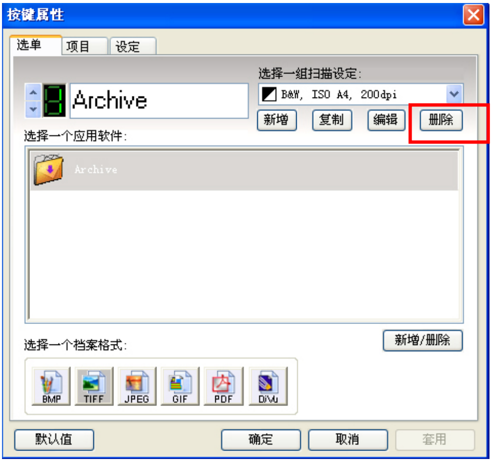
最亮点值: 210/最暗点值:10

最亮点值: 200/最暗点值:0

最亮点值: 255/最暗点值: 50

3.7 删除目前的扫描设定

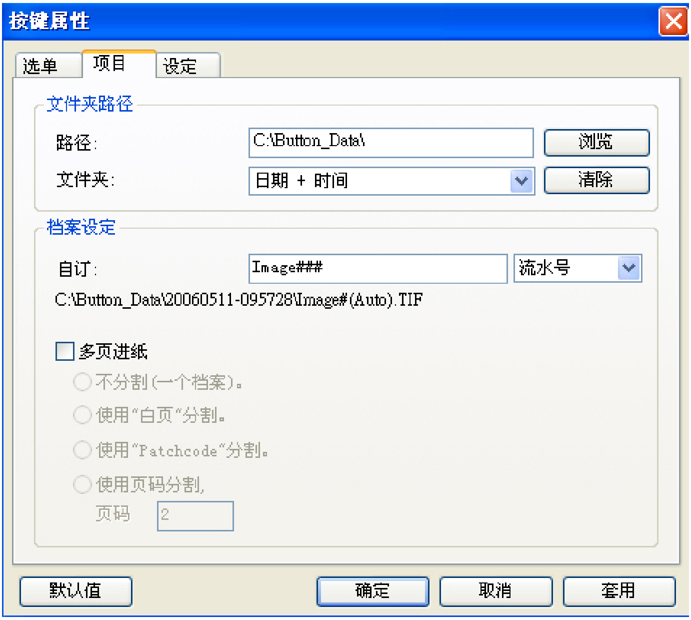
1. 在「按键属性」窗口内，选择你要删除的扫描设定。



2. 按一下「删除」按键。 一个「确认」对话框会出现，选择「确认」以删除或「取消」以离开。

3.8 使用「项目」卷标

在「按键属性」窗口中，按一下「选项」卷标来设定每一个按键的选项。



■ 路径和文件夹

路径	输入路径名称或是按「**搜寻**」键来选择储存扫描圖像的路径。预设路径为： Button_Data
文件夹	选择储存扫描圖像的数据夹名称。 **选项包含：无，应用软件名称，档案格式，日期，日期＋ 时间**。 例如，如果你选择「日期+时间」，你的数据夹名称将显示 2005-10-31-13-56-41，这表示 年-月-日-时-分-秒。为了作好有效的管理，建议您务必要选择一个数据夹名称储存扫描的圖像。你也可以按右边的「清除」按键，来浏览或是删除所有扫描的圖像。

■ 档名设定

檔名	选择带有提示序号、日期、时间、或日期+时间的文件名称。例如，如果你选择「日期+时间」，你的文件名称将显示 image-2005-10-31-13-56-41，这表示 你的檔名-年-月-日-时-分-秒。

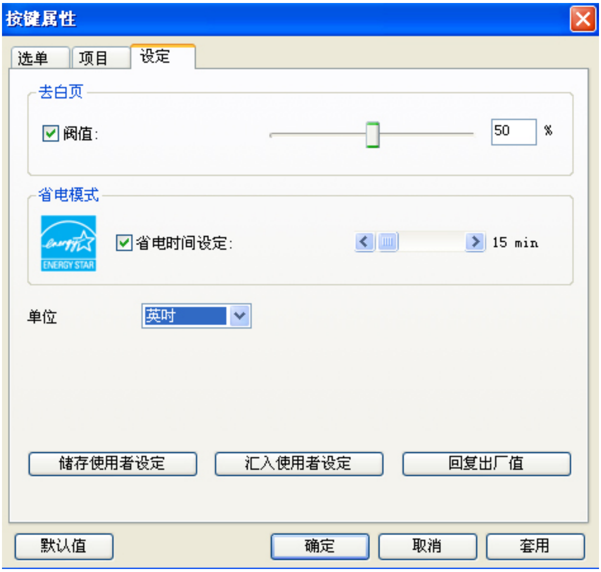
■ 多页文件设定

Button Manager 提供四个选项来切割多页的文件。不过，请注意目前只有三种档案格式支持多页的文件，即 TIF, PDF, 或 DjVu，请选择以上任何一种档案格式。

不分割（一个档案）	如果你不要分割多页文件，请勾选这个选项。
用一张空白页来分割文件	如果你想用一张空白页来分割多页文件，请勾选这个选项。 也请参考在「设定」标签中的「去白页」选项来设定白页的定义。
用“Patchcode”来分割文件	如果你想用「Patchcode」来分割多页文件，请勾选这个选项。
用页码来分割文件	如果你想用某一个特定的页码来分割多页文件，请勾选这个选项。

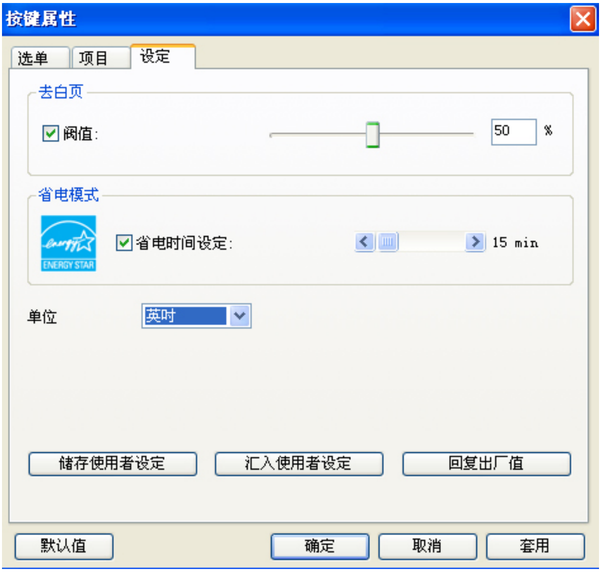
3.9　使用去白页

在「设定」标签中，有一项「去白页」选项。可以在此选择是否要移除文件中的空白页，并左右移动滑动杆来选择去白页的阀值。



3.10 启用省电模式

在「设定」标签中，有一项「省电模式」选项。如果有勾选此项，会启用省电模式，并请移动滑杆来选择机台停止使用多久后进入省电模式。 选项从 1 至 720 分钟之间。 默认值为 15 分钟。

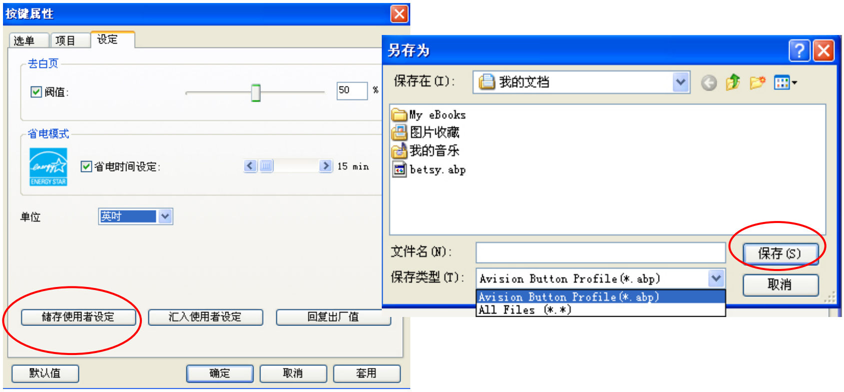


3.11 储存及汇入使用者设定

Button Manager 允许你将设定个人化，并在数秒内将他们汇入。

如何储存使用者设定，

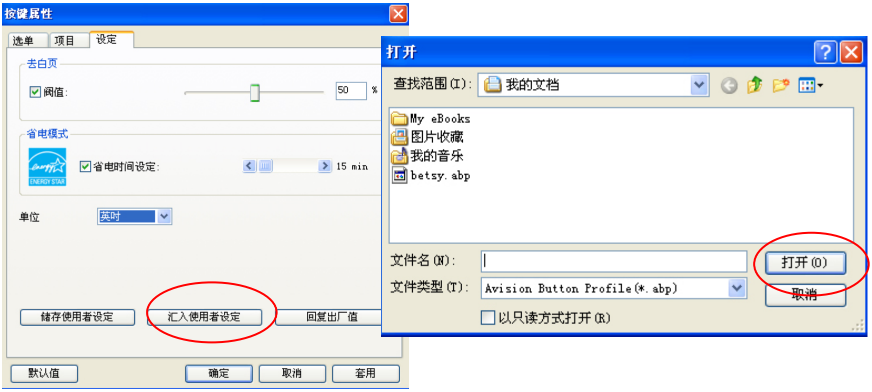
1. 将设定个人化。 (例如，改变分辨率、档案格式、连结的应用软件、或者其它扫瞄参数。)
2. 在「按键属性」窗口中，选择「设定」标签，再按一下 「储存使用者设定」，一个「另存」对话框会出现。



3. 输入该设定的档名，然后再按「储存」来储存这项使用者设定。. (预设的延伸档名为，abp，是 Avision Button Profile 的缩写。 不过，你也可以在档案类型下选择「所有档案」(*.*)，使用自己随意命名的延伸檔名。

如何汇入使用者设定，

1. 在「按键属性」窗口中，选择「设定」标签，再按一下 「汇入使用者设定」，一个「打开」对话框会出现。



2. 选择你要汇入的使用者设定。(例如，betsy.abp)
3. 点选 “打开”，数秒钟后，你选择的设定会出现在屏幕上。

回复出厂值:

按「回复出厂值」按键，再按「是」，则每个按键目前的设定会被清除而回到出厂值。

默认值:

按「默认值」按键，在「项目」与「设定」标签内的所有设定，会回到默认值。

3.12　排除故障

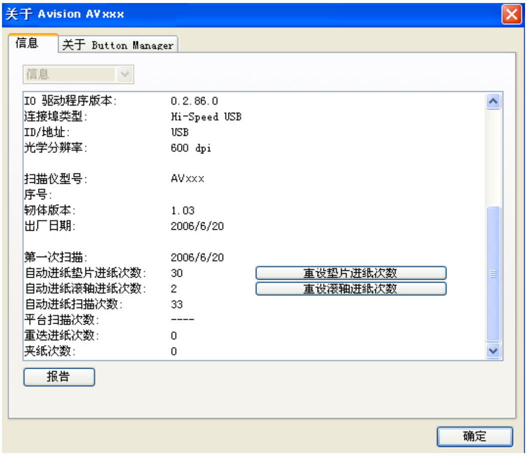
如果你在使用本扫描仪时，发生任何不了解的错误讯息而无法使用时，请按一下「报告」按键，它会产生一个 report.txt 檔(储存為 C:\Button_Report.txt)，请将此档案寄给本公司授权的维修中心，我们将为您解答疑问并提供完善的服务。　请依照下列步骤来产生一个 report.txt 檔:

1. 用鼠标右键按一下屏幕右下角的按键小图标( )，如下的「选单」画面会出现。

「按鍵」小圖示

「選單」畫面

2. 选择 「关于」，屏幕会出现「信息」对话框。



3. 按一下「报告」按键，一个文本文件 report.txt 会出现在屏幕上并存在你的计算机中 (C:\Button_Report.txt) 。　这个档案含有你的系统及发生错误讯息时的所有信息，请将此档案寄给本公司授权的维修中心，以便迅速为您解决。

「重设垫片进纸次数」:

请注意本产品透过自动文件进纸器扫描大约超过 50,000 张后(不同的扫描仪型号会有不同的数据)，自动进纸垫片会开始磨损，这个时候，进纸时可能会不顺畅。碰到这种情况，我们建议您更换自动进纸垫片，并参考本手册中的「更换自动进纸垫片」章节来更换。安装完新的自动进纸垫片后，请按一下**「重设垫片进纸次数」** 按键，重新设定自动进纸垫片的进纸次数。 如果你没有多余的自动进纸垫片，请就近向您的经销商洽询订购新的自动进纸垫片。

「重设滚轴进纸次数」:

请注意本产品透过自动进纸器扫描大约超过 200,000 张后(不同的扫描仪型号会有不同的数据)，自动进纸滚轴会开始磨损，这个时候，进纸时可能会不顺畅。碰到这种情况，我们建议您更换自动进纸滚轴。通常自动进纸滚轴需由专业维修人员来更换。请就近向您的经销商洽询如何寄回维修中心更换。安装完新的自动进纸滚轴后，请按一下「重设滚轴进纸次数」 按键，重新设定滚轴进纸次数。

注意事项:

自动进纸垫片及自动进纸滚轴的使用寿命及更换方式会因不同的扫描仪型号而异，详细情形请洽询你的经销商。

索 引

B

BMP, 15

D

DjVu, 17

I

ICC profile, 30

J

JPEG, 15

P

PDF, 16

T

TIFF, 15

四劃

分辨率, 24

五劃

去白页, 36

六劃

灰阶, 22
自动校正歪斜, 25
色彩调整, 30

八劃

使用者设定
    储存，汇入, 38

九劃

亮度, 23
背景, 28
重迭进纸侦测, 26
重设垫片进纸次数, 41
重设滚轴进纸次数, 41

十一劃

彩色, 22

十二劃

裁切
    原稿尺寸，固定尺寸，纸张尽头
        侦测, 25
黑白, 22

十四劃

圖像类型

黑白、灰阶、彩色, 21

符號

启用省电模式, 37
对比度, 23
滤色
滤除红色，滤除蓝色，滤除绿色, 28
筛选阀值, 28
连续扫描, 10
额外长度侦测, 26